

Klassenarbeit - Bäume

Zapfen; Früchte; Aufbau; Tanne; Fichte; Samen

Aufgabe 1

Zu welchem Baum gehören die Zapfen? Nummeriere richtig!



1. Tanne



2. Fichte



3. Kiefer



4. Lärche

___ /4P

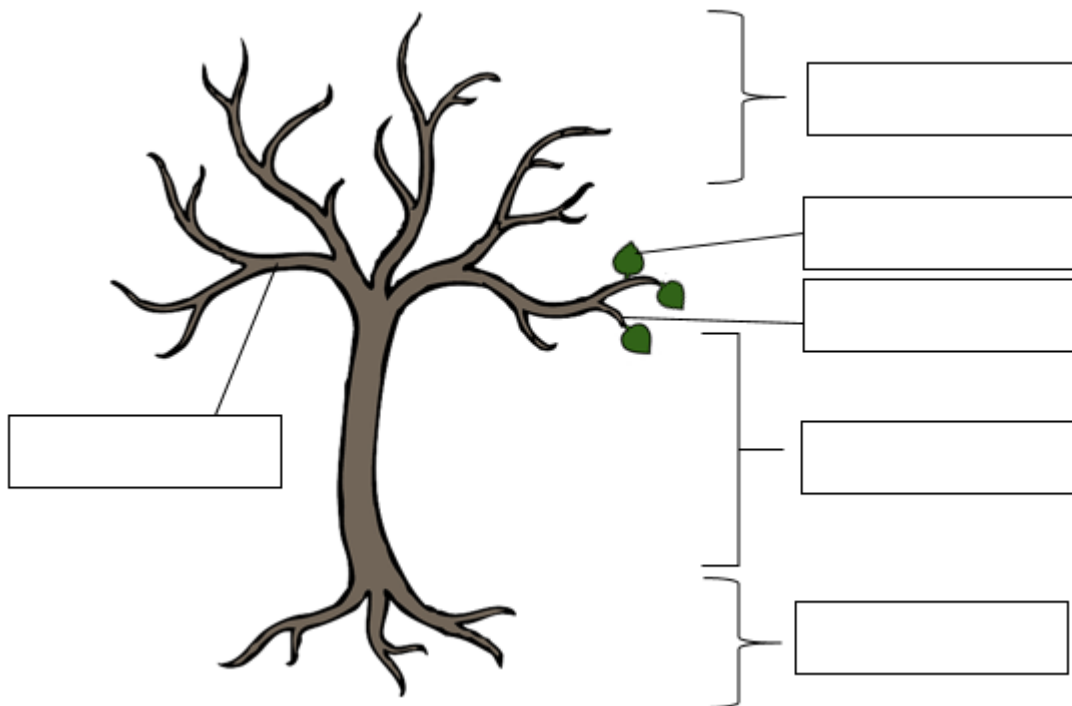
Aufgabe 2

Nenne 2 wildwachsende Beeren die auch Heilmittel sind.

___ /2P

Aufgabe 3

Nenne die Teile eines Baumes.



___ /6P

Aufgabe 4

Worin unterscheiden sich Fichte und Tanne? Nenne 3 Merkmale!

Fichte

Tanne

___ /6P

Aufgabe 5

Nenne zwei Möglichkeiten, wie sich Samen verbreiten können und erkläre sie.

1. _____
2. _____

Gib für diese zwei Verbreitungsarten jeweils zwei Baumbeispiele an.

1. _____
2. _____

___ /4P

Aufgabe 6

Tanne und Fichte kann man leicht verwechseln. Wie kannst du sie trotzdem unterscheiden? Nenne je 2 Punkte.

	Tanne	Fichte
Nadeln		
Zapfen		

___ /8P

Aufgabe 7

Was kann man an den Baumringen ablesen? Nenne zwei Beispiele.



___ /3P

Aufgabe 8

Wie heißen die Bäume? Schreibe den Namen neben das zugehörige Blatt. Welche Blätter und Früchte gehören zusammen? Verbinde.

1. _____



2. _____



3. _____



4. _____



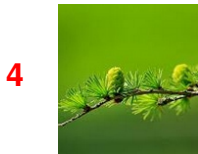
____/8P

Lösung Klassenarbeit - Bäume

Zapfen; Früchte; Aufbau; Tanne; Fichte; Samen

Aufgabe 1

Zu welchem Baum gehören die Zapfen? Nummeriere richtig!



1. Tanne



2. Fichte



3. Kiefer



4. Lärche

___ /4P

Aufgabe 2

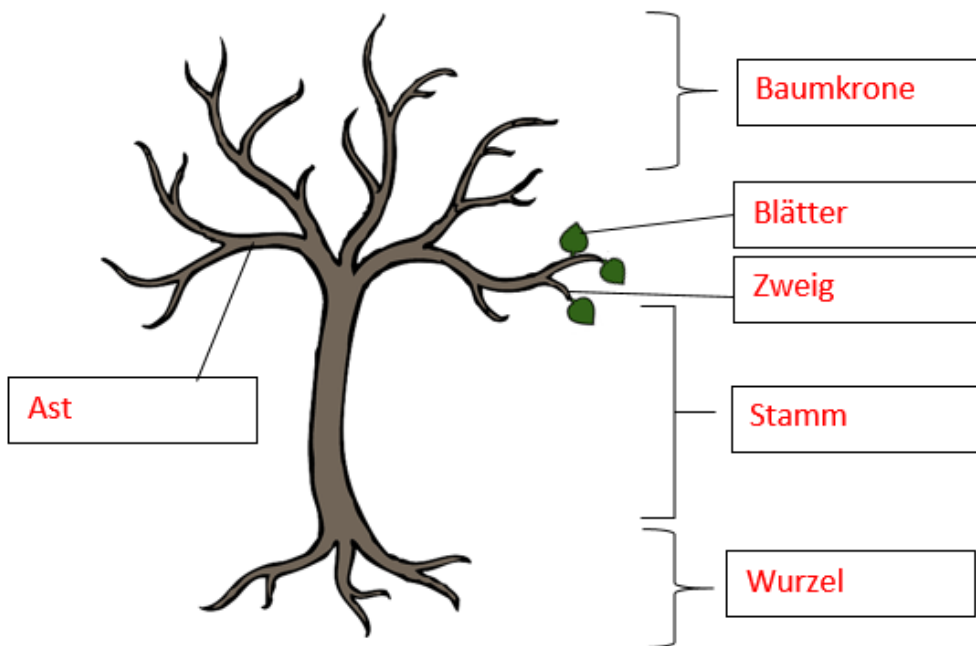
Nenne 2 wildwachsende Beeren die auch Heilmittel sind.

Wacholder und Weißdorn

___ /2P

Aufgabe 3

Nenne die Teile eines Baumes.



___ /6P

Aufgabe 4

Worin unterscheiden sich Fichte und Tanne? Nenne 3 Merkmale!

Fichte	Tanne
Die Fichte sticht	Sticht nicht
der Baum ist oben spitz	Oben ohne Spitze
Äste werden nach unten breiter	Stehende Zapfen

___/6P

Aufgabe 5

Nenne zwei Möglichkeiten, wie sich Samen verbreiten können und erkläre sie.

- 1. Tiere vergraben und vergessen sie.**
- 2. Durch den Wind.**

Gib für diese zwei Verbreitungsarten jeweils zwei Baumbeispiele an.

- 1. Eiche und Buche durch Tiere.**
- 2. Ahorn und Birke durch den Wind.**

___/4P

Aufgabe 6

Tanne und Fichte kann man leicht verwechseln.

Wie kannst du sie trotzdem unterscheiden? Nenne je 2 Punkte.

	Tanne	Fichte
Nadeln	dunkelgrün flach rechts und links vom Zweig	hellgrün spitz rings um den Zweig
Zapfen	nach oben Schuppen fallen einzeln aus	hängt nach unten fällt als ganzes ab

___/8P

Aufgabe 7

Was kann man an den Baumringen ablesen? Nenne zwei Beispiele.

Ob der Baum verletzt wurde, das Alter, ob der Baum trocken oder feuchte Jahre hatte.



___/3P

Aufgabe 8

Wie heißen die Bäume? Schreibe den Namen neben das zugehörige Blatt. Welche Blätter und Früchte gehören zusammen? Verbinde.

1. **Birke**



2. **Eiche**



3. **Buche**



4. **Ahorn**



___/8P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/41P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	36	35	33	32	30	29	27	26	24	22	20	18	16	14	13	11	10	8	7	5